



FerroTec FT 10

Gerätedaten

Maße (B × T × H)	89 × 211 × 760 mm
Gewicht	1,28 kg

Zertifikate

Zertifikat	CE
------------	----

Ausstattung

Display	monochromes Grafik-Display, 128 × 64 Pixel
Prozessor	digitaler Signalprozessor 2 × 16 bit
Bedienelement	Folientastatur mit 5 Tasten, kapazitives Sensorfeld

Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	-20 °C – 50 °C
Lagertemperatur	-25 °C – 60 °C
Luftfeuchte	15 % rF – 90 % rF, nicht kondensierend
Umgebungsdruck	950 hPa – 1100 hPa
Schutzart	gesamt: IP65 Rohr: IP67
Zulässiger Betrieb	Rohr in Gebrauchslage bis 610 mm zeitweilig tauchfest (gemessen ab Unterkante des Rohrs)
Gebrauchslage	vertikal

Stromversorgung

Stromversorgung	NiMH-Akku, fest eingebaut
Betriebszeit, typisch	10 h
Nennkapazität	3000 mAh
Nennspannung	2,7 V
Ladezeit	4 h
Ladetemperatur	0 °C – 40 °C
Ladespannung	12 V
Ladestrom	300 mA
Ladegerät	Netzgerät M4

Messung

Filter	50 – 60 Hz
Messprinzip	Fluxgate
Messrate	400 Hz, Auflösung 16 bit
Anzeigebereich	0 – 999 Digit
Anzeigefehler	20 % vom Endwert
Empfindlichkeitsstufen	6

Weitere Daten

Transport	Tasche Objektortung
-----------	---------------------